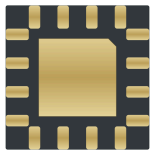
DC–40000 MHz Перекрёстный RF-переход в корпусе — ISO 30 dB (типовое)

LCXOV-DC-40000-C · DC–40000 MHz · Перекрёстный RF-переход в корпусе.

Параметры таблицы RF: Вносимые потери -1.4 dB (типовое); Развязка 30 dB (типовое). Условия измерения RF: TA = +25 °C.



QFN16 2.5 × 2.5 mm

На RF-портах требуются внешние разделительные конденсаторы.

RF1 ↔ RF2; RF3 ↔ RF4

T_peak ≤ 260 °C

RF1: 2

RF2: 6

RF3: 10

RF4: 14

NC: 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16

Размеры корпуса: 2.5 × 2.5 × 0.75 mm.

RF-параметры

TA = +25 °C

Параметр	Обозначение	Минимум	Типовое	Максимум	Значение	Единица
Рабочая частота	f	DC	-	40000	DC–40000	MHz
Вносимые потери	-	-	-1.4	-	-	dB
Развязка	-	-	30	-	-	dB
Входной/выходной КСВН	-	-	1.2	-	-	-

Предельные значения

Предельные значения; не являются нормальными рабочими уставками.

Параметр	Обозначение	Минимум	Типовое	Максимум	Единица
Максимальная входная мощность	-	-	-	30	dBm
Температура хранения	-	-65	-	150	°C
Рабочая температура	-	-55	-	125	°C

Размеры корпуса

Параметр	Значение	Единица
Размеры корпуса	2.5 × 2.5 × 0.75	mm

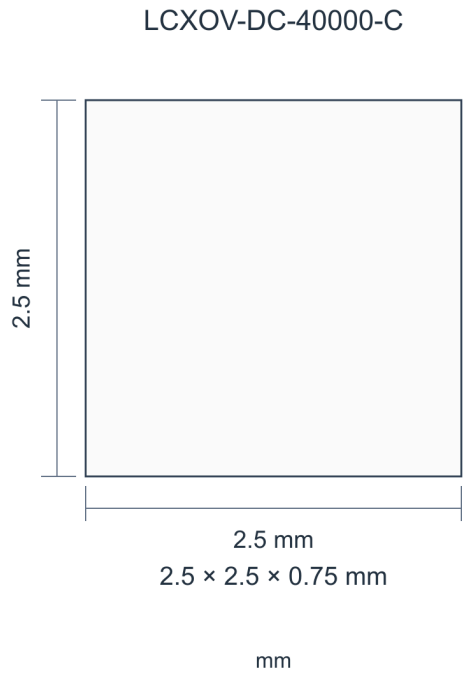
Текущая публикация · 1.3 · 2026-11-12. Обновлены описание изделия или редакционные материалы. Заменяет редакцию 1.2.

Указания по интеграции

QFN16 2.5 × 2.5 mm На RF-портах требуются внешние разделительные конденсаторы. RF1 ↔ RF2; RF3 ↔ RF4 T_peak ≤ 260 °C RF1: 2 RF2: 6 RF3: 10 RF4: 14 NC: 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16

Габаритный чертеж

Справочный чертёж с отдельными размерами в мм. Для установки используйте полный монтажный чертёж.



Примечание к документу

Технические характеристики могут пересматриваться. До фиксации проекта подтвердите в LCRF актуальную редакцию документа и требования к конкретному изделию. Поставляемая конфигурация определяется утвержденным предложением и документацией заказа.